

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> : B29C 45/14, H01R 43/24, H01L 23/498</p>	<p>A1</p>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/13875  (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 16. März 2000 (16.03.00)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP99/06264  (22) Internationales Anmeldedatum: 26. August 1999 (26.08.99)  (30) Prioritätsdaten: 198 41 293.2 9. September 1998 (09.09.98) DE 198 43 076.0 19. September 1998 (19.09.98) DE  (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): AMI DODUCO GMBH [DE/DE]; Im Altgefäll 12, D-75181 Pforzheim (DE).  (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ANDERL, Jörg [DE/DE]; Steinstrasse 25a, D-74889 Sinsheim (DE). BENDER, Herbert [DE/DE]; Wollbachstrasse 13, D-74889 Sinsheim (DE). LÜTTE, Winfried [DE/FR]; 1, rue du Boesch, F-67510 Climbach (FR). VOGEL, Jürgen [DE/DE]; Erwin-Schumacher-Strasse 6, D-75447 Sternenfels (DE). VOLL, Norbert [DE/DE]; Ittlinger Strasse 1, D-74912 Kirchardt (DE).  (74) Anwalt: LEITNER, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, D-75172 Pforzheim (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.</p>	

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING A HYBRID FRAME OR HYBRID HOUSING AND CORRESPONDING HYBRID FRAME  
OR HYBRID HOUSING

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYBRIDRAHMENS ODER HYBRIDGEHÄUSES SOWIE EIN  
DERARTIGER HYBRIDRAHMEN ODER EIN HYBRIDGEHÄUSE

(57) Abstract

The invention relates to a method for producing a hybrid frame (1) or hybrid housing. According to said method, a leadframe (3) with soldering and/or bonding tags (3a), made from a plated strip, is placed into an injection mould and moulded with plastic in order to form a housing part (2) of the hybrid frame or the hybrid housing (1). According to the invention, the soldering and/or bonding tags (3a) of the leadframe (3) are kept in the injection moulding die at least during part of the injection-moulding process, by means of a plunger.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Hybridrahmens oder eines Hybridgehäuses (1), bei dem ein aus einem plattierten Band hergestellter Leadframe (3) mit Löt- und/oder Bondfahnen (3a) nach dem Einlegen in eine Spritzform zur Ausbildung eines Gehäuseteils (2) des Hybridrahmens oder des Hybridgehäuses (1) mit Kunststoff umspritzt wird. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß die Löt- und/oder Bondfahnen (3a) des Leadframes (3) zumindest während eines Teils des Spritzvorgangs mittels eines Stempels im Spritzwerkzeug gehalten werden.

